12 ОСТ. 1907

Ruzsky, M. 1902

ИЗВѢСТІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ,
СОСТОЯЩАГО ПРИ ИМПЕРАТОРСКОМЪ МОСКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.
Т. XCVIII.
Труды Зоологическаго Отдѣленія Общества т. XIII.

Formicidae. Pp. 15-16 in:
Report on the recorded animal life of Moscow
province (No. 4). Izv. I. Obshch. Lyub. Estest. Antrop.
Etnogr. Imp. Mosk. Univ. 98 [= Trudy Zool. Otd. Obshch. 13]
[= Dnevn. Zool. Otd. 3] (4): 6-18.

ДНЕВНИКЪ
ЗООЛОГИЧЕСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ,
АНТРОПОЛОГІИ и ЭТНОГРАФІИ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ
привать-доцента Императорскаго Московскаго Университета
Г. А. Кожевникова.

ТОМЪ III.

BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY

№ 4.

МОСКВА.
Университетская типографія, Страстной бульваръ.
1902.

Commission for ?? fauna Moscow province

Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи.

Отчетъ о дѣятельности Комиссіи съ 23 апрѣля 1901 года по 23 апрѣля 1902 года *).

Съ 23 апрѣля 1901 года предсѣдателемъ Комиссіи состоитъ приватъ-доцентъ Императорскаго Московскаго Университета Г. А. Кожевниковъ и секретаремъ оставленный при Университетѣ по каѳедрѣ зоологіи Р. С. Магницкій. Число членовъ Комиссіи равнялось 47, изъ которыхъ 10 членовъ-сотрудниковъ, студентовъ Университета.

Для покрытія расходовъ по разсылкѣ повѣстокъ, перепискѣ и организаціи экскурсій члены Комиссіи вносятъ ежегодно не менѣе трехъ рублей. Взносъ этотъ не обязателенъ для студентовъ университета, которые считаются „членами сотрудниками" Комиссіи. Всего за отчетный годъ получено взносовъ на сумму 267 р., при чемъ П. В. Калужскій и В. Д. Леваневскій внесли по ста рублей, за что Комиссія приноситъ имъ свою глубокую благодарность. Относительно организуемыхъ Комиссіей экскурсій приняты слѣдующія правила. Плата за проѣздъ и наемъ помѣщенія для остановокъ и всѣ расходы, необходимые для хода экскурсіи, кромѣ продовольствія, производятся изъ средствъ Комиссіи. Лица, не сдѣлавшія установленнаго годичнаго взноса, оплачиваютъ сами всѣ расходы.

Всѣ собранные на общихъ экскурсіяхъ матеріалы составляютъ собственность Комиссіи. Исключеніе дѣлается въ томъ случаѣ, если членъ Комиссіи спеціально изучаетъ какую-либо группу, но и въ такомъ случаѣ желательно, чтобы хотя дублеты всего собраннаго были передаваемы въ общую комиссіонную коллекцію. Отдаваемые въ Комиссію матеріалы навсегда несутъ на себѣ фамилію собирателя. Комиссіонныя коллекціи входятъ въ составъ коллекцій Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета, что избавляетъ Комиссію отъ непосильныхъ для нея расходовъ на посуду, спиртъ, шкафы, ящики и пр., но всѣ объекты несутъ на себѣ мѣтку Комиссіи, такъ что всегда могутъ быть отысканы среди сходныхъ объектовъ.

Для соблюденія всѣхъ этихъ условій наибольшее затрудненіе, конечно, представляетъ этикетировка насѣкомыхъ. Комиссіей принята сложная система, гарантирующая за то всѣ необходимыя для исторіи каждаго экземпляра даты *). *Каждый экземпляръ* насѣкомаго несетъ, кромѣ названія мѣстности, указанія времени поимки и фамиліи собирателя, еще мѣтку Фаунистической Комиссіи въ видѣ окаймленнаго краснымъ кружечка въ 4 мм. діаметромъ съ буквами Ф. К. внутри **). Собираніе коллекцій по Московской фаунѣ при Московскомъ университетѣ является одной изъ весьма существенныхъ задачъ Комиссіи. Какъ это ни странно, но за долгіе годы существованія Московскаго Университета въ немъ набралось весьма мало коллекцій по Московской фаунѣ. Есть отряды, какъ напримѣръ рыбы, жуки, по которымъ до самаго послѣдняго времени почти вовсе не было матеріаловъ изъ Московской губерніи, а по всѣмъ остальнымъ отрядамъ эти матеріалы не были такъ полны, какъ бы слѣдовало.

*) Данныя о предшествующей дѣятельности Комиссіи помѣщены во II томѣ „Дневника Зоологическаго Отдѣленія" (Т. 86 „Извѣстій" Общества): въ № 8 („извлеченія изъ протоколовъ засѣданій"), въ № 6 („Дополненія къ спискамъ животныхъ Московской губерніи") и въ №№ 1 и 2 („Извлеченія изъ протоколовъ" и „Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи"). Кромѣ того краткія данныя имѣются въ годичныхъ отчетахъ о дѣятельности И. О. Л. Е., помѣщаемыхъ въ университетскихъ отчетахъ. Исторія возникновенія „Комиссіи" и общія данныя о всей ея дѣятельности изложены Г. А. Кожевниковымъ въ статьѣ подъ заглавіемъ „Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи" въ №№ 4—5 „Русскаго Энтомологическаго Обозрѣнія" за 1901 годъ.

*) Опытъ прежнихъ лѣтъ показалъ, къ сожалѣнію, что собиратели, избѣгавшіе подробной и сложной этикетировки, лишили свои коллекціи научнаго интереса. Не говоря уже объ отсутствіи какихъ бы то ни было датъ на многихъ матеріалахъ, хранящихся въ Московскомъ и другихъ Зоологическихъ Музеяхъ, часто даты носятъ іероглифическій характеръ (номера, инициалы, до неузнаваемости сокращенныя названія мѣстностей, условныя обозначенія собирателей и мѣстностей цифрами, цвѣтными бумажками, условные цвѣта, обозначающіе мѣсяцы сбора и т. п.). Только счастливый случай помогаетъ иногда разобрать эти обозначенія. Лица, прибѣгающія къ такимъ обозначеніямъ, которыя имъ однимъ понятны, забываютъ, что собранныя ими коллекціи переживутъ и ихъ, а иногда и память объ нихъ.

**) Мы считаемъ весьма важнымъ для будущихъ работниковъ надъ какими бы то ни было музейскими матеріалами опубликованіе формъ этикетокъ и иныхъ внѣшнихъ примѣтъ, legenda со-

Такъ какъ наши свѣдѣнія о Московской фаунѣ основываются не только на хранящихся въ университетѣ коллекціяхъ, но въ настоящее время еще въ значительно большей степени на частныхъ коллекціяхъ, то Комиссія постановила, что никто изъ ея членовъ не имѣетъ права отказать въ выдачѣ своего личнаго матеріала во временное пользованіе Комиссіи для просмотра или обработки. Если обработка сопряжена съ отдачей части сбора тому, кто обработываетъ, то выдача на этихъ условіяхъ матеріала, принадлежащаго члену Комиссіи, зависитъ отъ его согласія.

Комиссіей уже было произведено три отправки принадлежащаго ей и собраннаго отъ разныхъ лицъ матеріала для обработки на заранѣе установленныхъ условіяхъ: *Elateridae* были отправлены въ С.-Петербургъ И. Н. Иванову, *Histeridae* въ Ярославль Н. Н. Ширяеву, *Formicidae* въ Казань М. Д. Рузскому, *Dytiscidae* въ Ярославль А. И. Яковлеву.

Результаты обработки первыхъ трехъ коллекцій уже публикуются ниже.

Дѣятельность Комиссіи за отчетный годъ выразилась въ устройствѣ засѣданій, экскурсій, содѣйствіи членамъ Комиссіи въ пріобрѣтеніи экскурсіонныхъ принадлежностей, устройствѣ при Отдѣлѣ прикладной зоологіи Политехническаго Музея образцовой коллекціи экскурсіонныхъ принадлежностей и въ составленіи „Руководства къ зоологическимъ экскурсіямъ и собиранію зоологическихъ коллекцій".

Въ отчетномъ году Комиссія имѣла 10 засѣданій: 29 апрѣля, 8 и 18 мая, 13 и 28 сентября, 26 октября и 7 декабря 1901 года, 28 января, 9 марта и 1 апрѣля 1902 года. На этихъ засѣданіяхъ было прочитано 26 сообщеній. Нѣкоторыя изъ этихъ сообщеній являлись отчетами объ экскурсіяхъ и обработкѣ собраннаго матеріала, другія касались экскурсіонной и препаровальной техники, третьи, наконецъ, излагали содержаніе интересныхъ фаунистическихъ и зоогеографическихъ работъ. Сообщенія были сдѣланы слѣдующими лицами:

П. В. Воронковымъ—2 сообщенія: 1) *Celonia* и *Trichius* Московской фауны и 2) Экскурсіи въ Михайловскомъ Подольскаго уѣзда.

В. И. Граціановымъ: Современное состояніе нашихъ свѣдѣній о фаунѣ рыбъ Московской губерніи и задачи детальнаго изслѣдованія этой фауны.

К. А. Грове: Дополненія къ фаунѣ *Coleoptera* Московской губерніи.

В. Г. Дуровымъ: Объ экскурсіяхъ въ Лосиный островъ и Малаховку.

Ю. Н. Зографомъ: О фаунѣ стрекозъ Московской губерніи.

А. П. Золотаревымъ: Вопросъ о занесеніи въ фаунистическіе списки количественныхъ данныхъ.

Г. А. Кожевниковымъ—8 сообщеній: 1) Отчетъ объ экскурсіяхъ въ Перерву—Коломенское—Царицыно и въ Томилино—Малаховку; 2) Объ экскурсіяхъ на Оку и въ Ильинскій погостъ—Хотѣичи—Аннитково; 3) Новости энтомологической литературы; 4) *Copris lunaris* въ Московской губерніи и вопросъ о варіаціяхъ этого вида; 5) Къ методикѣ осеннихъ экскурсій (работа съ ситомъ и фотэлекторомъ); 6) Михайловскій естественно-историческій Музей и его значеніе для фаунистической Комиссіи; 7) О нѣкоторыхъ мѣстныхъ фаунистическихъ изслѣдованіяхъ за границей; 8) Работа Штейера надъ ракообразными окрестностей Вѣны съ точки зрѣнія плана и методовъ.

Н. И. Коротневымъ—два сообщенія: 1) Демонстрація простого и удобнаго способа препаровки птичьихъ яицъ для коллекціи; 2) Демонстрація коллекціи новѣйшихъ энтомологическихъ принадлежностей.

А. Ѳ. Котсъ: О нахожденіи въ Московской губерніи залетной сибирской формы—*Pyrrhula cineracea*.

А. Л. Линде: Новыя и рѣдкія *Lepidoptera* Московской губерніи.

Ѳ. К. Лоренцомъ: Дополненія къ фаунѣ птицъ Московской губерніи.

Р. С. Магницкимъ: Экскурсіи въ Михайловскомъ, Подольскаго уѣзда.

П. А. Мосоловымъ: Нѣкоторые результаты фаунистическихъ изслѣдованій въ Подольскомъ уѣздѣ.

С. С. Четвериковымъ—два сообщенія: 1) Дополненія къ фаунѣ *Lepidoptera* Московской губерніи; 2) новый каталогъ *Lepidoptera* Штаудингера въ связи съ реформой систематики этого отряда.

Ѳ. С. Щербаковымъ: Объ экскурсіяхъ по Серпуховскому уѣзду.

Доклады, касавшіеся коллекцій и экскурсіонныхъ принадлежностей, сопровождались соотвѣтствующими демонстраціями.

Въ одномъ изъ своихъ засѣданій Комиссія постановила печатать свои отчеты и добываемыя новыя данныя по фаунѣ Московской губерніи въ „Дневникѣ Зоологическаго Отдѣленія".

Комиссіей было организовано десять экскурсій.

1) 10 мая 1901 года. По Курской ж. д. до платформы „Перерва", пѣшкомъ на Коломенское и Царицыно, возвращеніе изъ Царицына по Курской ж. д. Участвовали: П. И. Коротневъ, Г. А. Кожевниковъ, К. В. Низовскій, Д. И. Скороспѣловъ..

2) 14 мая 1901 года. По Рязанской ж. д. до полустанціи „Томилино", пѣшкомъ въ Малаховку, возвращеніе со станціи „Малаховка" по Рязанской ж. д. Участвовали: В. Г. Дуровъ, К. А. Грове, Б. К. Гиндце, Г. А. Кожевниковъ.

3) 20 и 21 мая 1901 года. По Курской ж. д. до Серпухова, на лошадяхъ до хутора „Бычки", пѣшкомъ до деревни Лужки, тамъ ночевка, пѣшкомъ до Зиброва, оттуда на пароходѣ до станціи „Ока" Курской

кращеній и т. п. Конечно, надо имѣть въ виду, что не всѣ матеріалы Комиссіи этикетированы съ соблюденіемъ всѣхъ указанныхъ условій.

ж. дороги, по которой обратно въ Москву. Участвовали: И. В. Воронковъ, Б. К. Гиндце, Г. А. Кожевниковъ, С. Г. Кузнецъ, Ѳ. С. Щербаковъ. Эта экскурсія была соединенная съ экскурсіей членовъ Естественноисторическаго Отдѣленія Педагогическаго Общества.

4) 4, 5 и 6 іюня 1901 года. По Брестской ж. д. до станціи „Мухино“, на лошадяхъ до Глубокаго озера, тамъ ночевка на Гидробіологической станціи Отдѣла Ихтіологіи, экскурсіи по озеру и окрестностямъ, вторая ночевка, на лошадяхъ до Мухина, обратно по Брестской ж. д. Участвовали: В. Г. Дуровъ, К. А. Греве, Г. А. Кожевниковъ, П. А. Миляевъ и Н. Р. Фрейбергъ.

5) 17 іюня 1901 года. Въ Лосиный островъ пѣшкомъ въ сторону Гальянова и Абрамцова. Возвращеніе частью пѣшкомъ, частью на лошадяхъ. Участвовали: В. Г. Дуровъ, С. Г. Кузнецъ, Д. И. Скороспѣловъ.

6) 1 и 2 іюля 1901 года. По Нижегородской ж. д. до Орѣхова, по подъѣздной вѣткѣ до Ильинскаго погоста, пѣшкомъ на Хотѣичи, тамъ ночевка, пѣшкомъ до Ванилова, частью пѣшкомъ, частью на лошадяхъ черезъ Ново-Марьинку на Анитково, оттуда возвращеніе по М.-Рязанской ж. д. Участвовали: И. В. Воронковъ, К. А. Греве, В. Г. Дуровъ, Г. А. Кожевниковъ и Н. Р. Фрейбергъ.

7) 22 іюля 1901 года. По Рязанской ж. д. до Малаховки, экскурсіи тамъ и возвращеніе по той же дорогѣ. Участвовали: В. Г. Дуровъ, Б. К. Гиндце, П. А. Миляевъ, Д. И. и В. И. Скороспѣловы.

8) 1 октября 1901 года. По конкѣ до Пресненской заставы, пѣшкомъ до Студенца, обратно тѣмъ же путемъ. Участвовали: И. В. Воронковъ, Г. А. Кожевниковъ, Н. Н. Коротневъ, К. В. Низовскій, Н. Н. Рышковъ.

9) 14 октября 1901 года. По конкѣ до Богородскаго, по Лосиному острову, обратно тѣмъ же путемъ. Участвовали: Г. А. Кожевниковъ и Ѳ. С. Щербаковъ.

По соглашенію съ владѣлицей Михайловскаго естественноисторическаго Музея, графиней Е. Н. Шереметевой, членъ Комиссіи И. В. Воронковъ и секретарь ея Р. С. Магницкій прожили по нѣскольку дней въ Михайловскомъ (Подольскаго уѣзда), при чемъ И. В. Воронковъ коллектировалъ преимущественно насѣкомыхъ, дѣля матеріалъ между Комиссіей и Михайловскимъ Музеемъ, а Р. С. Магницкій коллектировалъ птицъ исключительно для мѣстнаго Музея.

Изъ частныхъ экскурсій, всѣ матеріалы которыхъ вошли въ комиссіонныя коллекціи, надо указать экскурсіи Г. А. Кожевникова въ теченіе всего лѣта въ Леоновъ, Московскаго уѣзда и экскурсіи Ѳ. С. Щербакова въ Серпуховскомъ уѣздѣ. Кромѣ того поступила въ Комиссію часть матеріаловъ, собранныхъ лѣтомъ отчетнаго года И. В. Воронковымъ и Б. К. Гиндце на Глубокомъ озерѣ, и Р. С. Магницкимъ около Тарасовки, Московскаго уѣзда.

Комиссіей намѣчено, между прочимъ, собрать матеріалъ по фаунѣ города Москвы, что представляетъ спеціальный интересъ во многихъ отношеніяхъ, въ особенности же по вопросу о распространеніи разносителей маляріи *Anopheles*, но пока изъ черты города доставлено еще очень мало матеріала и всего изъ 2 пунктовъ: М. П. Сомовымъ изъ сада Александровскаго пріюта и В. С. Муралевичемъ и Ѳ. С. Щербаковымъ изъ сада Межевой Канцеляріи. Было бы весьма желательно, чтобы г.г. члены Комиссіи обратили вниманіе на коллектированіе въ чертѣ города, особенно на фауну прудовъ.

Кромѣ матеріаловъ, собранныхъ на экскурсіяхъ 1901 года, отъ нѣкоторыхъ членовъ поступили пожертвованія въ Комиссію изъ сборовъ прежнихъ лѣтъ. Особенно цѣнными являются пожертвованія: К. А. Греве—коллекція жуковъ, собранная въ теченіе 23 лѣтъ, среди которыхъ оказалось много еще не внесенныхъ въ списки формъ; Н. Н. Коротнева—небольшая коллекція жуковъ, содержащая, однако, не мало рѣдкихъ, въ томъ числѣ и еще не внесенныхъ въ списки формъ, въ значительной части опредѣленная Эдм. Рейттеромъ. Кромѣ того пожертвованы: отъ Р. Р. Вальха—бабочки, отъ Н. Н. Москолова—жуки, опредѣленные Э. Рейттеромъ, и муравьи (отосланы въ Казань для обработки М. Д. Рузскому), отъ Ф. К. Лоренца—3 вида птицъ, отъ Ю. Н. Зографа—насѣкомыя изъ Рузскаго уѣзда, отъ А. Н. Золотарева—нѣсколько рѣдкихъ видовъ жуковъ.

Изъ членовъ Комиссіи занимались обработкой ея матеріаловъ: Э. Е. Беккеръ—*Collembola* и *Thysanura*, И. В. Воронковъ—*Cetoniini* и *Trichius*, Ю. Н. Зографъ—*Odonata*, А. Н. Золотаревъ—*Coleoptera*, М. П. Сомовъ—*Dytiscidae*, С. С. Четвериковъ—*Lepidoptera*.

Кромѣ того Комиссіи доставили весьма интересныя свѣдѣнія о своихъ частныхъ коллекціяхъ: Р. Р. Вальхъ (*Lepidoptera*), В. Г. Дуровъ (*Coleoptera*, *Lepidoptera*), А. Н. Золотаревъ (*Coleoptera*), А. Л. Линде (*Lepidoptera*), С. С. Четвериковъ (*Lepidoptera*).

Комиссіей выработана карточная система для составленія каталоговъ коллекцій. Карточки дѣлаются формата 172×125 mm., разлиневаны особымъ способомъ, такъ что для каждаго обозначенія (отрядъ, семейство, родъ, видъ, мѣсто и время нахожденія, кто опредѣлялъ) имѣется опредѣленное мѣсто. Это дѣлаетъ просмотръ карточекъ, писанныхъ разными лицами, весьма удобнымъ. Мѣстонахожденія рѣшено писать по уѣздамъ, при чемъ принятъ такой порядокъ ихъ перечисленія: 1. Московскій, 2. Звенигородскій, 3. Верейскій, 4. Можайскій, 5. Рузскій, 6. Волоколамскій, 7. Клинскій, 8. Дмитровскій, 9. Богородскій, 10. Бронницкій, 11. Подольскій, 12. Коломенскій, 13. Серпуховской.

Каждый желающій членъ Комиссіи получаетъ тре-

буемое число карточекъ для заполненія и возвращаетъ ихъ въ Комиссію. Этотъ матеріалъ послужитъ къ составленію сводныхъ карточекъ, которыя, давая понятіе о всѣхъ наличныхъ коллекціяхъ, явятся подвижнымъ каталогомъ Московской фауны. Конечно, нѣкоторыя заносимыя на карточки опредѣленія могутъ оказаться неточными, но обязательная помѣтка, *кто опредѣлялъ*, даетъ полную возможность относиться къ карточкамъ съ должной критикой. Комиссія, считая занесеніе состава коллекцій на карточки дѣломъ весьма важнымъ для успѣха разработки Московской фауны, пользуется случаемъ выразить благодарность слѣдующимъ лицамъ, доставившимъ Комиссіи заполненныя карточки: Р. Р. Вальху, П. В. Воронкову, Ю. Н. Зографу, А. П. Золотареву, А. Л. Линде, М. Н. Сомову и Н. Н. Ширяеву (Ярославль).

По предложенію А. П. Золотарева, признавъ необходимымъ заносить въ фаунистическіе списки и *количественныя* данныя, Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губерніи проситъ, на ряду съ числовыми указаніями времени отдѣльныхъ находокъ, дѣлать въ карточкахъ также и *общія указанія* относительно *частоты* нахожденія видовъ въ мѣстностяхъ, изслѣдованныхъ болѣе или менѣе обстоятельно.

Но при этомъ Комиссія обращаетъ особенное вниманіе на то, что подобныя указанія имѣютъ цѣну лишь при весьма осмотрительномъ ихъ употребленіи, ибо въ противномъ случаѣ они могутъ принести больше вреда, чѣмъ пользы. Въ виду этого Комиссія предлагаетъ къ руководству нижеслѣдующія правила.

I. Говоря вообще, для того, чтобы имѣть право дѣлать подобныя указанія, необходимо:

1) Настолько хорошо знать признаки даннаго вида, чтобы вполнѣ исключена была возможность смѣшенія его съ другими, схожими видами.

2) Знать мѣсто и время его появленія и старательно искать его или, говоря иначе, основательно обслѣдовать мѣстность *по отношенію къ данному виду* въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени; при чемъ изслѣдованіе это должно быть тѣмъ болѣе продолжительнымъ, чѣмъ меньше интересовалъ собирателя во время экскурсій данный видъ, или все семейство, къ которому онъ принадлежитъ, и чѣмъ труднѣе попадается онъ на глаза, благодаря своей мелкой величинѣ, скрытному образу жизни, смѣшенію его съ другими видами и проч.

Лишь при наличности этихъ условій общія указанія о степени рѣдкости вида имѣютъ надлежащую цѣну; *въ противномъ же случаѣ необходимо вовсе отъ нихъ воздерживаться.*

Примѣч. Въ частности, относительно мѣстностей мало посѣщенныхъ (и, между прочимъ, тѣхъ, гдѣ были совершены лишь немногія экскурсіи самою Комиссіей) могутъ быть даваемы *лишь* указанія, по содержанію своему чисто-положительныя, именно, что видъ въ данной мѣстности *обыкновенъ*, такъ какъ для того, чтобы имѣть право сказать „рѣдокъ“, т. е. утверждать, что видъ встрѣчается *не* часто, надо самому собирателю часто посѣщать мѣстность, о которой идетъ рѣчь.

II. Правила употребленія терминовъ:

1) Указанія частоты нахожденія вида дѣлаются особо для *каждой* отдѣльной мѣстности, изслѣдованной составителемъ карточки.

2) Основными терминами должны быть признаны слѣдующіе:

обыкновенъ = *об.*, довольно рѣдокъ = *д. р.*, рѣдокъ = *р.*

Въ карточкахъ слова эти выражаются сокращенно начальными ихъ буквами (какъ здѣсь показано).

Примѣч. 1-е. При видахъ, считаемыхъ за *особенно* рѣдкіе, надо во всякомъ случаѣ указывать число всѣхъ находокъ (напр. „2 раза за три года“), хотя бы точныя числовыя даты почему-либо и не сообщались.

Примѣч. 2-е. Вообще же *рѣдкими* видами должно считать тѣ, которые были находимы въ данной мѣстности лишь при усиленныхъ поискахъ ихъ, или же чисто-случайнымъ образомъ, несмотря на знаніе мѣста и времени ихъ появленія.

3) Указанными терминами обозначается собственно частота *находокъ* вида, независимо отъ числа особей, найденныхъ сразу на небольшомъ пространствѣ. Это послѣднее обстоятельство необходимо *строго отличать* отъ перваго и отмѣчать его,—то есть, что видъ былъ найденъ сразу въ значительномъ количествѣ *экземпляровъ*,—особымъ знакомъ *): посредствомъ четырехъ точекъ, расположенныхъ по обѣ стороны горизонтальной черты (—:·:—).

4) Кромѣ вышеуказанныхъ положительныхъ данныхъ, весьма желательны и отмѣтки чисто отрицательнаго содержанія, именно—что данный видъ *ни разу* не былъ найденъ въ той или другой мѣстности, хорошо изслѣдованной составителемъ карточки, или что онъ и вообще въ предѣлахъ Московской губ. не былъ найденъ даннымъ лицомъ, хотя и значится въ печатныхъ спискахъ Московской фауны, при томъ условіи, что онъ составлялъ предметъ достаточно продолжительныхъ поисковъ, при знаніи мѣста и времени его появленія.

Завѣдываніе выпиской и изготовленіемъ экскурсіонныхъ принадлежностей какъ для образцовой коллекціи при отдѣлѣ Прикладной Зоологіи Политехническаго Музея, такъ и для снабженія членовъ Комиссіи, любезно взялъ на себя Н. И. Коротневъ, при чемъ помогалъ ему въ этомъ дѣлѣ Г. А. Кожевниковъ. Предметы выписывались отъ Ортнера и Нихлера изъ Вѣны, отъ Денроля и Гюйона (Guyon)

---

*) Чтобы не вводить въ употребленіе новаго знака, мы выбираемъ одинъ изъ предложенныхъ Кауфманомъ въ его „Московской флорѣ“.

изъ Парижа, а частью заказывались въ Москвѣ. Выписанный по иниціативѣ Н. Н. Коротнева, недавно построенный Ортнеромъ приборъ для автоматической ловли насѣкомыхъ изъ мусора, просѣяннаго сквозь энтомологическое сито, такъ называемый „фотэлекторъ“ былъ впервые въ Россіи примѣненъ на практикѣ Г. А. Кожевниковымъ, оказался весьма практичнымъ*), и Комиссіи нашла возможнымъ изготовлять точныя копіи съ Ортнеровскаго фотэлектора за 3 рубля (заграничный безъ пересылки и пошлины стоитъ 9½ кронъ, т.-е. дороже). По заказамъ Комиссіи, по указаніямъ Н. Н. Коротнева, изготовлялись по дешевой цѣнѣ вполнѣ хорошіе энтомологическіе ящики, расправилки и складныя кольца для сѣтокъ.

Комиссіей былъ выработанъ планъ „Руководства къ зоологическимъ экскурсіямъ и собиранію зоологическихъ коллекцій“, при чемъ редактированіе этой работы, равно какъ и распредѣленіе ея между сотрудниками поручено предсѣдателю Комиссіи Г. А. Кожевникову. Работа была распредѣлена такъ: Л. С. Бергъ—рыбы, Э. Е. Беккеръ — *Collembola* и *Thysanura*, Е. А. Богдановъ—тли, В. Г. Дуровъ — препаровка гусеницъ, В. С. Елпатьевскій—амфибіи и рептиліи, С. А. Зерновъ — планктонъ, В. П. Зыковъ—мшанки, *Turbellaria*, губки и гидры, Г. А. Кожевниковъ—введеніе, экскурсіи, экскурсіонное снаряженіе, этикетировка, сохраненіе въ спиртѣ и формалинѣ, пересылка, распросныя свѣдѣнія, біологическія наблюденія, изготовленіе мумій, способы умерщвленія насѣкомыхъ, перепончатокрылыя, комары, стрекозы, прямокрылыя, многоножки, ракообразныя, паразитическіе черви, храненіе коллекцій, Н. И. Коротневъ—снаряды для собиранія насѣкомыхъ, жуки, выдуваніе яицъ, Ф. К. Лоренцъ — крупныя млекопитающія и птицы, баронъ О. В. Розенъ—слизняки, П. И. Рыжковъ—препаровка насѣкомыхъ, М. Д. Рузскій — муравьи, К. А. Сатунинъ—мелкія млекопитающія, Б. А. Федченко—двукрылыя, Н. Р. Фрейбергъ—фотографическое снаряженіе, науки, С. С. Четвериковъ—бабочки, Я. П. Щелкановцевъ—ложные скорпіоны. Изданіе книги взялъ на себя К. И. Тихомировъ на условіяхъ, которыя были предварительно обсуждены въ Комиссіи и по которымъ издатель получаетъ право изданія 4000 экз., уплачивая Комиссіи гонораръ по 50 руб. за 33 тысячи буквъ. Весь гонораръ поступаетъ на нужды Комиссіи. Къ концу отчетнаго года книга была уже въ значительной части напечатана*).

Г. Кожевниковъ.

*) Объ употребленіи фотэлектора Г. А. Кожевниковымъ былъ сдѣланъ докладъ въ засѣданіи Русскаго Энтомологическаго Общества въ Петербургѣ 4 ноября 1901 года съ демонстраціей прибора въ дѣйствіи.

*) Въ то время, какъ печатается этотъ отчетъ, „Руководство къ зоологическимъ экскурсіямъ и собиранію зоологическихъ коллекцій“ (съ 52 рис.) уже поступило въ продажу во всѣхъ книжныхъ магазинахъ по 1 руб. за экземпляръ.

Москва.
12 мая 1902 года.

12 Мая 1902

Report on the recorded [gained, won] animal life of Moscow province (No. 4).

Дополненія къ спискамъ животныхъ Московской губерніи (№ 4).

(Addenda ad Faunam Mosquensem).

(См. „Дневникъ Зоологическаго Отдѣленія“ т. II, № 5).

Результаты изслѣдованій Московской фауны Комиссія рѣшила опубликовывать въ двоякой формѣ: или въ формѣ „Добавленій“ къ прежнимъ спискамъ, или въ формѣ обработки отдѣльныхъ группъ, замѣняющей прежніе списки.

Въ настоящее время Комиссія имѣетъ возможность опубликовать и то, и другое. Матеріалъ составили: во-первыхъ, путемъ обработки Э. Е. Беккеромъ, И. В. Вороньковымъ, Н. Н. Ивановымъ, Ю. Н. Зографомъ, П. П. Шпревымъ, М. Н. Сомовымъ и М. Д. Рузскимъ матеріала, выбраннаго какъ изъ коллекцій Комиссіи, такъ и изъ частныхъ коллекцій; во-вторыхъ, изъ свѣдѣній, сообщенныхъ г.г. членами Комиссіи (Р. Р. Вальхомъ, К. А. Греве, В. Г. Дуровымъ, А. П. Золотаревымъ, П. П. Коротневымъ, А. Ѳ. Котсомъ, А. Л. Линде, Ѳ. К. Лоренцомъ и С. С. Четвериковымъ) о составѣ ихъ частныхъ коллекцій и Н. А. Мосоловымъ о составѣ коллекцій Михайловскаго Музея графини Е. П. Шереметевой*), и, въ третьихъ, изъ просмотра А. П. Золотаревымъ, Г. А. Кожевниковымъ и С. С. Четвериковымъ коллекцій Комиссіи и нѣкоторыхъ частныхъ лицъ.

Кромѣ того, по примѣру прежнихъ лѣтъ, Комиссія сочла нужнымъ перепечатать нѣкоторыя новыя свѣдѣнія о Московской фаунѣ, напечатанныя ранѣе въ другихъ изданіяхъ (напримѣръ, работы В. П. Зыкова).

Номера, поставленные передъ видовыми названіями, обозначаютъ общій подсчетъ всѣхъ извѣстныхъ въ предѣлахъ Московской губерніи видовъ данной группы по спискамъ 1892 года и всѣмъ напечатаннымъ послѣ дополненіямъ. Разновидности и „aberratio“ въ счетъ не входятъ, а потому, если видъ былъ ранѣе указанъ, а теперь указывается лишь разновидность, противъ ея названія вмѣсто № стоитъ черта.

Г. Кожевниковъ.

Mammalia.

46. *Mus rattus* Linn.

Найдена проф. Н. Ю. Зографомъ въ своемъ имѣніи Мытники Рузскаго уѣзда, о чемъ былъ сдѣланъ докладъ Б. М. Житковымъ въ засѣданіи Зоологическаго Отдѣленія и имъ же напечатана въ 1901 г. въ „Zoologischer Anzeiger“ (№ 639) замѣтка объ этомъ подъ заглавіемъ: „Mus rattus im Europäischen Russland“. Въ работѣ К. А. Сатунина „Млекопитающія Московской губерніи“ („Дневникъ Зоолог. Отд., т. II, № 3) видъ этотъ отмѣченъ какъ вымершій въ предѣлахъ губерніи.

Aves.

Первые три изъ перечисленныхъ видовъ приводятся Ѳ. К. Лоренцомъ, а четвертый студентомъ А. Ѳ. Котсомъ.

270. *Charadrius morinellus* L.

Въ концѣ августа 1895 г. доставленъ мнѣ одинъ экземпляръ глупой сивки, убитый изъ стайки въ 4 штуки, на поляхъ Воробьевыхъ горъ (близъ г. Москвы).

Появленіе этой птицы въ предѣлахъ Московской губерніи весьма рѣдкое, хотя въ смежной Смоленской губ., въ Гжатскомъ уѣздѣ, она далеко не такъ рѣдка; ежегодно тамъ убиваются осенью нѣсколько штукъ. Постоянное мѣстонахожденіе этой сивки сѣверная тундра Россіи и Сибири. Экземпляръ, убитый здѣсь, находится въ Академіи Наукъ.

271. *Nycticorax griseus* Briss.

Въ началѣ сентября 1899 г. была убита молодая ♀ ночной цапли близъ ст. „Подсолнечная“, Николаевской ж. д., въ имѣніи М. М. Грачева.

*) Н. А. Мосоловымъ былъ сдѣланъ въ засѣданіи Комиссіи 28 января 1902 года докладъ объ интересныхъ фаунистическихъ находкахъ въ Подольскомъ уѣздѣ и любезно переданы Комиссіи соотвѣтствующіе списки, но прежде чѣмъ былъ напечатанъ настоящій выпускъ „Дневника“ появилось самостоятельнымъ изданіемъ: „Естественно-историческая коллекція гр. Е. П. Шереметевой въ с. Михайловскомъ, Московской губерніи. IV. Жуки. Списокъ жуковъ, собранныхъ въ Подольскомъ уѣздѣ. Составилъ Н. А. Мосоловъ. Москва. 1902 г.“ Опредѣленія колекціи жуковъ Михайловскаго Музея принадлежатъ Э. Рейттеру.

Mollusca.

Н. А. Мосоловъ, посылавшій матеріалъ по моллюскамъ Михайловскаго естественноисторическаго Музея на обработку барону О. В. Розену (Екатеринодаръ), сообщаетъ, что, на основаніи присланныхъ опредѣленій, новыми для московской фауны являются.

117. *Arion Bourguignati* — Михайловское, Подол. у. Для Россіи до сихъ поръ извѣстенъ только для окрестностей Ревеля и Новооскольскаго уѣзда, Курской губерніи.

118. *Anodonta ventricosa* C. Pfr. — Михайловское, Подол. у. Для Россіи ранѣе не указана.

Insecta.

Coleoptera.

(Составилъ А. П. Золотаревъ).

Опредѣленія видовъ, собранныхъ въ Михайловскомъ, Подольскаго уѣзда, сдѣланы Эдм. Рейттеромъ, *Elateridae*—Н. Н. Ивановымъ, *Histeridae*—П. П. Шпрневымъ, *Dytiscidae* (кромѣ №№ 1728, 29, 31)—М. П. Сомовымъ, №№ 1786, 87—П. В. Воронковымъ, всѣхъ остальныхъ—А. П. Золотаревымъ, при чемъ въ сомнительныхъ случаяхъ провѣрка сдѣлана Э. Рейттеромъ.

Carabidae.

1712. *Carabus Menetriesi* Fisch. — Ок. г. Богородска (К. А. Гревe, 1895).

1713. *Bembidium velox* L. (*impressum* Pz.) — окрести. Москвы (А. П. Золотаревъ).—Var. (К. А. Гревe).

1714. *B. punctulatum* Drap. — Дорогомил. кладбище, около Москвы, Сходня, Моск. у., (А. П. Золотаревъ).

1715. *B. bipunctatum* L. — с. Волынское, Москов. у. Рѣд. (А. П. Золотаревъ).

1716. *B. ustulatum* L. (*littorale* Ol. part.) *) — городъ Москва и окрести. Обыкн. (А. П. Золотаревъ).

1717. *B. nitidulum* Marsch.—Юрьевское оз., Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1718. *Epaphius secalis* Payk.—с. Волынское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1719. *Platynus Thoreyi* Dej.—окрести. Москвы (А. П. Золотаревъ).

1720. *Pterostichus aethiops* Pz.—с. Измайлово, ок. Москвы 28. XI. 93. (К. А. Гревe); с. Волынское, Моск. у. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1721. *Amara ovata* F.—Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1722. *A. convexior* Steph.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1723. *Ophonus rufibarbis* F.—Михайловское, Подол. у (Н. А. Мосоловъ).

1724. *O. griseoides* Reitt. — Михайловское, Подол. у. (графиня М. С. Гудовичъ).

1725. *Harpalus tardus* Pz.—F. Москва. IV. 82. (К. А. Гревe); Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1726. *Panagaeus 4 pustulatus* Strum (*bipustulatus* F.)—Моск. у. (Н. А. Казанскій).

1727. *Dromius sigma* Ros.—дача Студенецъ и Воробьевы горы ок. Москвы, Сходня, Москов. у. (А. П. Золотаревъ 1902, IV).

Dytiscidae.

1728. *Haliplus apicalis* Thoms.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1729. *Agabus guttatus* Payk. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ и П. В. Воронковъ).

1730. *Noterus clavicornis* Deg.—обыкновенен въ окрестностяхъ Москвы, встрѣченъ и въ другихъ мѣстахъ губерніи. Въ списокъ *Dytiscidae* 1902 г. пропущенъ, очевидно, по недоразумѣнію, какъ и № 1825.

1731. *Dytiscus dimidiatus* Berg.—Михайловское, Подол. у. (коллекція Михайловскаго Музея гр. Е. П. Шереметевой).

— *Graphoderes cinereus* L. var. *intermedius* West.*).

1732. *Liopterus ruficollis* Schall. — Хотьково, Моск. у. (К. А. Сатунинъ).

Hydrophilidae.

1733. *Anacaena limbata* F. — Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1734. *Philydrus affinis* Thunb.—Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

1735. *Helophorus planicollis* Thoms. — Михайловское, Под. у. (Н. А. Мосоловъ).

Staphylinidae.

1736. *Atheta castanoptera* Mannh.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1737. *A. nigritula* Grav.—Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1738. *A. autumnalis* Er. — Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1739. *A. crassicornis* F. — Михайловское, Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1740. *Tachinus marginellus* F.—Михайловск., Подольск. у. (Н. А. Мосоловъ).

1741. *Ocypus nitens* Schr. (*similis* F.)—с. Волынское, близъ Москвы, рѣд. (А. П. Золотаревъ); Михайловское, Подол. у. (Н. А. Мосоловъ).

1742. *O. fulvipennis* Er.—с. Волынское, М. у. (А. П. Золотаревъ).

1743. *O. edentulus* Block. (*morio* Grav.) — Лосиный островъ, близъ Москвы, оч. рѣд. (А. П. Золотаревъ).

*) *Bembid. littorale* Ol. (part.), показанный въ Primitiae F. M. есть *B. paludosum* Pz., найденный во многихъ мѣстностяхъ губерніи.

Обширная группа такъ-называемыхъ *Microlepidoptera*, не подвергалась еще тщательной обработкѣ, а потому въ этомъ спискѣ можно пока указать лишь на нахожденіе

1484. *Cynaeda* [*Odontia*] *dentalis* Schiff. — Моск. у., Пушкино (М. Золотаревъ).

Кромѣ указанныхъ новыхъ видовъ, можно сдѣлать слѣдующія добавленія и замѣчанія къ списку московскихъ *Lepidoptera* 1892 года.

Papilio podalirius L. Встрѣчается не только въ августѣ, но и весной, въ маѣ и іюнѣ. Повидимому, первое поколѣніе (весеннее) даже болѣе обыкновенно, чѣмъ второе.

Parnassius apollo L., указанный только для юга губерніи, ежегодно въ большомъ количествѣ встрѣчается въ Бронницкомъ уѣздѣ, близъ ст. „Малаховка“. Кромѣ того въ 1897 году 16 іюня нѣсколько экземпляровъ этого вида были найдены въ Богородскомъ уѣздѣ, около Берлюковской пустыни.

Carcharodus [*Spilothyrus*] *altheae* Hb. Этотъ видъ, всюду встрѣчающійся довольно часто, случайно былъ занесенъ въ списки 1892 года подъ видовымъ названіемъ *C. alceae* Esp. Что же касается указаній, данныхъ А. Л. Линде въ № 1 „*Corrigenda et addenda*“ о нахожденіи имъ *C.* [*Sp.*] *altheae* Hb. въ деревнѣ Черкизовѣ, то они относятся къ виду *C. alceae* Esp., который, дѣйствительно, встрѣчается рѣдко. *C. alceae* Esp. найденъ также А. Э. Куфферомъ въ Петр.-Разумовскомъ.

Cucullia splendida Cr., указанная въ спискѣ 1892 г., приведена тамъ по ошибкѣ. Вмѣсто *C. splendida* Cr., согласно указанія А. Л. Линде, должно стоять *C. magnifica* Frr.

Syntomis phegea L., указанная только для юга губерніи, два раза была встрѣчена въ Богородскомъ у. у села Аннекина: въ 1892 году (1 экз.) и въ 1898 году въ концѣ іюня (нѣсколько экземпляровъ).

Trichoptera.

55. *Molanna angustata* Curt. (личинка)—Московск. у.: Петровское-Разумовское, Измайловскій Звѣринецъ (Г. А. Кожевниковъ).
56. *Holostomis phalenoides* L. — Воронцово, Моск. у. (А. Л. Линде).

Hymenoptera.

Всѣ дополненія по перепончатокрылымъ, кромѣ обработанныхъ М. Д. Рузскимъ муравьевъ, приводятся на основаніи матеріала, собраннаго въ 1900 и 1901 годахъ П. А. Мосоловымъ въ окрестностяхъ с. Михайловскаго, Подольскаго уѣзда, опредѣленнаго извѣстнымъ Фризе и составляющаго собственность Михайловскаго естественноисторическаго Музея. Списки коллекцій любезно переданы въ Комиссію П. А. Мосоловымъ, а выборка изъ нихъ новостей сдѣлана Г. А. Кожевниковымъ.

Tentredinidae.

547. *Hylotoma segmentaria* Panz. ♀
548. *H. pagana* Panz. ♂
549. *Dineura alni* (L.)
550. *Emphytus didimus* Klug.
551. *Allantus Kochleri* Klug. ♀
552. *A. omissus* Först.
553. *Macrophya blanda* (Fabr.)
554. *Taxonus agrorum* (Fall.)
555. *T. equiseti* (Fall.) ♀

Ichneumonidae.

556. *Ephialtes divinator* Rossi. ♀
557. *Ephialtes manifestator* (L.)
558. *Lissonota insignita* Grav.
559. *Meniscus pimplator.*
560. *Ichneumon gracilentus* Wesm.
561. *I. corruscator* L.
562. *I. sarcitorius* L.
563. *I. bucculentus* Wesm.
564. *Chasmodes motatorius* (Fabr.)
565. *Amblyteles spultator* (Fabr.)
566. *Alomyia ovator* Fabr.

Formicidae.

Спеціально занимающійся изученіемъ фауны муравьевъ Россіи прив. доц. Казанскаго Университета М. Д. Рузскій былъ такъ любезенъ, что обработалъ доставленныхъ ему Комиссіей и Михайловскимъ естественноисторическимъ Музеемъ муравьевъ Московской фауны и доставилъ въ Комиссію полный списокъ оказавшихся въ присланныхъ коллекціяхъ видовъ съ перечисленіемъ всѣхъ мѣстонахожденій. Вполнѣ соглашаясь съ М. Д. Рузскимъ, что бывшій въ его рукахъ матеріалъ пока еще далеко не достаточно полонъ и притомъ отрывоченъ, мы помѣщаемъ теперь лишь перечисленіе тѣхъ видовъ, которые оказались новыми для нашей фауны. Всѣ же данныя о мѣстонахожденіяхъ ранѣе извѣстныхъ московскихъ видовъ появятся въ обширной фаунистической работѣ М. Д. Рузскаго, посвященной муравьямъ Россіи.

567. *Camponotus vagus* Scop. ☿ — Малаховка, Бронн. у. 1901 г. (Г. А. Кожевниковъ).
— *Formica rufa* Lin. var. *rufo-pratensis* For. (forma intermedia) ☿ — Михайловское, Подол. у. 1901 г. (П. А. Мосоловъ); Борисово, Серп. у. 20. VI. 01. (Ѳ. С. Щербаковъ).
568. *Formica pratensis* Degeer ☿ — Бронн. у., Томилино—Малаховка 14. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ), Малаховка 4. IX. 01. (Б. К. Гиндце); Подольск. у., Михайловское, близъ Язовскихъ прудовъ, экземпляры, ползавшіе по деревьямъ. 1901 г. (П. А. Мосоловъ).
569. *F. pressilabris* Nyl. ☿ — Малаховка, Бронн. у. 4. IX. 01 (Б. К. Гиндце); с. Вороново, берегъ Юрьевскаго озера, Подол. у. (гнѣздо подъ по-

лугнившимъ бревномъ) 1901 (Н. А. Мосоловъ); Борисово, Серп. у. 20. V. 01. (Ѳ. С. Щербаковъ).

Экземпляръ ♀ изъ Подольскаго уѣзда близокъ къ *F. pressilabris* Nyl. var. *rufomaculata* Ruzsky.

570. *F. rufibarbis* Fabr. ♀ — Глубокое оз., Рузск. у. 5. VI. 01; Ильинскій погостъ, Богор. у. 12. VII. 01; окр. Серпухова, 1900 (Г. А. Кожевниковъ).

Всѣ московскіе экземпляры принадлежатъ къ темноцвѣтной разности *F. rufibarbis* съ рѣдкими отстоящими волосками на тѣлѣ.

571. *F. cinerea* Mayr ♀—Лужки—Зиброво, Серп. у. 20. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ).

Не типична. Отличается тѣмъ, что thorax коричневаго цвѣта, покрытъ рѣдкими отстоящими волосками, чешуйка довольно толстая.

572. *F. sanguinea* Latr. ♀ и ☿.—Малаховка, Брюн. у. 2. IX 01 (Б. К. Гиндце).

Муравей рабовладѣльческій, въ качествѣ рабовъ держитъ обыкновенно *F. rufibarbis* Fabr. и *F. fusca* Lin.

573. *Lasius flavus* Degeer var. *fuscoides* nova var. ☿. Отличается отъ типичныхъ экземпляровъ *Lasius flavus* болѣе длинной рукоятью усиковъ, которая простирается дальше задняго угла головы, и болѣе темнымъ цвѣтомъ. Голова коричневая или красновато-коричневая, брюшко коричневое, челюсти красно-коричневыя, усики красновато-желтые, ножки желтыя. Грудь (thorax) съ коричневатымъ оттѣнкомъ. Волосистость и опушеніе какъ у типичнаго *L. flavus*. Чешуйка менѣе расширена сверху и съ очень небольшой выемкой. Длина тѣла 3, 5—4 mm.

Посадскій лѣсъ, ок. Серпухова 12. VI. 01. (Ѳ. С. Щербаковъ).

574. *Leptothorax acervorum* Fabr. ♀, ☿.—Оз. Глубокое, Рузск. у., крылатыя ♀ 5. VI. 01. (Г. А. Кожевниковъ).

575. *Myrmica ruginodis* Nyl. ☿ — Москов. у. 1901. (Р. С. Магницкій); оз. Глубокое, Рузск. у. 5. VI. 01; Малаховка, Брюн. у. 14. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ); Михайловское, Подол. у., старый сосновый лѣсъ, 1901 (Н. А. Мосоловъ).

— var. *laevinodo-ruginodis* For. ☿, ♂ — Московск. у. крылатые ♂ 6. VII. 01. (Р. С. Магницкій), Лосин. остр. 13. V. 01. (Г. А. Кожевниковъ); Михайловское, Подол. у. 1901 (Н. А. Мосоловъ).

576. *M. scabrinodis* Nyl. ☿, ♂ — Измайлово, ок. Москвы 1899; окр. Серпухова 1900 (Г. А. Кожевниковъ).

577. *Formicoxenus nitidulus* Nyl. ♂ — Михайловское, Подол. у. 1901 г., одинъ экземпляръ (Н. А. Мосоловъ). Видъ этотъ живетъ въ качествѣ нахлѣбника въ гнѣздахъ *Formica rufa* L. и интересенъ тѣмъ, что имѣетъ эргатоморфныхъ самцовъ.

Crabronidae.

578. *Crabro vagus* (L.)

Vespidae.

579. *Odynerus antilope* Panz.

Apidae.

580. *Bombus arcticola* Thoms. ♀ ♂ ☿
581. *B. silvarum* (L.) ♀
582. *B. confusus* Schenck.
583. *Psithyrus barbutellus* (Kby.) ♂
584. *P. campestris* (Panz.)
585. *P. vestalis* (Fourcr.) ♂
586. *Rhophites quinquespinosus* Lir. ♂
587. *Nomada armata* Herr. ♂
588. *Dufourea vulgaris* Schenck. ♂. ♀.
589. *Anthracna**) *austriaca* Panz. ♂
590. *A. lucens* Imh. ♀
591. *Dasypoda plumipes* (Panz.) ♂
592. *Macropis fulvipes* (Fabr.) ♀**).
593. *Halictus major* Nyl. ♀
594. *H. virescens* Lep. ♀
595. *H. leris* (Kby.) ♂
596. *H. leucopus* (Kby.) ♂
597. *H. minutus* (Schrk.) ♀
598. *Prosopis difformis* Ev. ♂
599. *P. hyalinata* Smith. ♂

Odonata.

Дополненія по этой группѣ приводятся на основаніи обработки коллекцій Комиссіи Ю. П. Зографомъ.

39. *Libellula fulva* Müll. ♂—Малаховка, Брюн. у. іюнь 1901 г. (Р. Р. Вальхъ).

40. *L. depressiuscula* Selys ♀—экземпляръ изъ коллекціи, принадлежавшей покойному профессору Алек-

---

*) Вмѣсто общераспространеннаго „*Andraena*“, согласно Dalla Torre. Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus. Lipsiae. MDCCCXCVI.

**) Въ „Catalogus“ Dalla Torre, по которому взята здѣсь синонимика, нѣтъ самостоятельнаго вида *fulvipes* (Fabr.), а есть лишь var. *fulvipes* (Fabr.) вида *M. labiata* Panz., уже указанной въ „Addenda“ № 3 („Дневникъ Зоол. Отд.“ т. II, вып. 5), но такъ какъ опредѣленія матеріала по *Hymenoptera* Михайловскаго муза гр. Е. П. Шереметевой сдѣланы самимъ Фризе, первымъ спеціалистомъ именно по *Apidae*, то мы слѣдуемъ здѣсь его номенклатурѣ, помѣщенной имъ на этикеткахъ коллекціи.